安定化電源 DC/DCコンバーター
POWER SUPPLY
DC/DC CONVERTER

Ver.2.0.1 D

ALINCO

安定化電源
- DM-331D
- DM-305MV
- DM-310MV
- DM-320MV
- DM-330MV
- DM-340MV

DC/DCコンバーター
- DT-831D
- DT-705B
- DT-712B
- DT-715B
- DT-830M
- DT-830L
- DT-840M

DM-331D/DT-831Dはデジタルメーターを採用、無線機以外にエレクトロニクス関係のホビー全般から一般業務用途まで幅広くお使い頂けます。最大30アンペアの大容量、熱感知式の大型ファン、2系統のスナップ端子、シガーソケット、万全の保護回路、スイッチングノイズを回避するオフセットなど、多彩な機能を搭載するDシリーズ電源は、今まで培ったアルインコのテクノロジーを惜しまず投入した最新のスイッチング方式パワーサプライです。

ワンクラスアップ、余裕のパワーで電源供給!

AC100V → DC13.8V

DM-331D
安定化電源

- ●PSE規格適合で、一般用途にも使用可能。
- ●連続最大25A、間欠最大30Aの大容量。
- ●過電流(フの字自動電流制限式・32A以上)、ショート、過熱に対する保護回路。
- ●出力電圧を固定するプリセット機能。

標準価格(本体)	¥41,790 (¥39,800)
JANコード	4969182310139
入力電圧	AC90V～130V (50～60Hz)
出力電圧	DC5～15V 可変
間欠(連続最大)出力	30A (25A)
連続最大時消費電力※	約450W
使用ヒューズ	10A
保護回路	●フの字特性自動制限式 (過電流) ●熱検出 (ファンによる強制空冷) ●ショート
保護回路動作点	32A以上

出力系統	メインターミナル	陸軍端子1系統 (最大30A)
	シガーソケット	1系統 (10A)
	ワンタッチ プッシュターミナル	2系統 (5A)
メーター表示		出力電圧・負荷電流量
ファン		温度制御式ファン
外形寸法(W×H×D)		210×80×240mm
重量		2.8kg
使用範囲(目安)	無線機	出力 100Wまで
	パワーブースター	出力 200Wまで

※定格電圧13.8V出力時に電源が消費する最大電力の目安です。(温度等の条件により異なります)

PSE適合品 RoHS

DC24V → DC13.8V

DT-831D
DC/DCコンバーター

- ●最大30Aの大容量。
- ●過電流(フの字自動電流制限式・32A以上)、過電圧、逆接続、過熱に対する保護回路。
- ●コネクタが付いて設置や本体のメンテナンスがしやすくなった入力ケーブル。
- ●イグニッション連動の電源オンオフ機能。
- ●電源がONの状態では15Aまで出力できるメモリー出力端子を装備、カーナビやステレオの設定を保持。

標準価格(本体)	¥41,790 (¥39,800)
JANコード	4969182320107
入力電圧	DC21～28V (DC24V)
出力電圧	DC13.8V
連続最大出力	30A
使用ヒューズ	30A
保護回路	●フの字特性自動制限式 (過電流) ●過電圧(リレー) ●逆接続 ●熱検出 (ファンによる強制空冷)
保護回路動作点	32A以上

出力系統	メインターミナル	陸軍端子1系統 (最大30A)
	シガーソケット	1系統 (10A)
	ワンタッチ プッシュターミナル	2系統 (5A)
	メモリー出力	電源OFF時 1A/ ON時 15A
メーター表示		入出力電圧・負荷電流量
ファン		温度制御式ファン
外形寸法(W×H×D)		175×67×175mm
重量		2.1kg
使用範囲(目安)	無線機	出力 100Wまで
	カーステレオ	出力 240Wまで

RoHS

アフターサービス、FAQ、販売店に関する情報などは:

アルインコ電子事業 で 検索

信用のブランド、アルインコの電源シリーズ。

💡表示の有る機種は、メーターに照明が付いています。

POWER SUPPLY	レシーバーやハンディ機に最適なコンパクトサイズ。	20Wモービルトランシーバーにラクラク対応。	50Wモービル+ハンディ機が使える、便利な容量。	高変換効率、高出力のスイッチング方式。	HF機に推奨、ノイズが少ない大型電源。
型番	DM-305MV	DM-310MV	DM-320MV	DM-330MV	DM-340MV
標準価格（本体）	¥13,440（¥12,800）	¥17,640（¥16,800）	¥20,790（¥19,800）	¥36,540（¥34,800）	¥41,790（¥39,800）
JANコード	4969182310092	4969182310061	4969182310078	4969182310108	4969182310085
入力電源	AC100V	AC100V	AC100V	AC100V	AC100V
出力電圧	DC6～15V（可変）	DC1～15V（可変）(13.8Vセンタークリック付)	DC1～15V（可変）(13.8Vセンタークリック付)	DC5～15V（可変）(13.8Vセンタークリック付)	DC1～15V（可変）(13.8Vセンタークリック付)
間欠（連続最大）出力	13.8V時 5A（4A）	13.8V時 10A（8A）	13.8V時 17A（14A）	32A（30A）	13.8V時 35A（30A）
連続最大時消費電力※	約140W	約240W	約380W	約550W	約670W
保護回路	フの字特性自動電流制限式	フの字特性自動電流制限式	フの字特性自動電流制限式	垂下特性自動電流制限式	フの字特性自動電流制限式
保護回路動作点	5A以上	10A以上	17A以上	32A以上	35A以上
使用ヒューズ	4A	4A	5A	8A	10A
出力系統 ネジ式ターミナル	—	1系統(10A)	1系統(17A)	1系統(32A)	1系統(35A)
出力系統 シガーソケット	1系統(5A)	1系統(10A)	1系統(10A)	1系統(10A)	1系統(10A)
出力系統 ワンタッチプッシュターミナル	2系統(5A)	2系統(6A)	2系統(6A)	2系統(6A)	2系統(6A)
メーター	A/V切換式	A/V独立2連式	A/V独立2連式	A/V切換式	A/V独立2連式
ファン	—	—	—	温度制御式ファン	温度制御式ファン
外形寸法（W×H×D）	151×83×148mm	171×125×215mm	171×125×215mm	175×67×165mm	235×153×230mm
重量	2.2kg	4.4kg	6.3kg	2kg	9.4kg
使用範囲 無線機	出力10Wまで	出力20Wまで	出力50Wまで	出力100Wまで	出力100Wまで
使用範囲 パワーブースター	出力20Wまで	出力30Wまで	出力50Wまで	出力200Wまで	出力200Wまで

※定格電圧13.8V出力時に電源が消費する最大電力の目安です。（温度等の条件により異なります）

DC/DC CONVERTER	「ちょっとした12V」に、場所を選ばないコンパクト・ボディ。	20Wクラスのトランシーバー運用にスムーズ対応。	50Wトランシーバーでもゆとりのパワー。	最大32Aの大出力、スイッチング方式だからコンパクト。	設置が楽な縦型で、充実のアクセサリーとハイパワー対応が嬉しい。	最大40Aの大容量。HF帯ハイパワー機も余裕のオペレーション。
型番	DT-705B	DT-712B	DT-715B	DT-830M	DT-830L	DT-840M
標準価格（本体）	オープン価格	¥16,590（¥15,800）	¥19,740（¥18,800）	¥36,540（¥34,800）	¥36,540（¥34,800）	¥41,790（¥39,800）
JANコード	4969182320084	4969182320053	4969182320060	4969182320077	4969182320091	4969182320046
入力電源	DC24V	DC24V	DC24V	DC24V	DC24V	DC24V
出力電圧	DC13.8V（固定）	DC13.8V（固定）	DC13.8V（固定）	DC13.8V（固定）	DC13.8V（固定）	DC13.8V（固定）
間欠最大出力(13.8V時)	5.5A	13A	16A	32A	32A	40A
連続最大出力(13.8V時)	5A	12A	15A	30A	30A	36A
出力過電流保護回路	フの字特性自動電流制限式	フの字特性自動電流制限式	フの字特性自動電流制限式	フの字特性自動電流制限式	フの字特性自動電流制限式	フの字特性自動電流制限式
過電流保護回路動作点	5.5A以上	14A以上	16A以上	32A以上	32A以上	40A以上
使用ヒューズ	7A	15A	15A	30A	30A	20A×2
出力系統 メインターミナル	ワイヤー1系統(5A)	陸軍端子1系統(13A)	陸軍端子1系統(16A)	陸軍端子1系統(32A)	陸軍端子1系統(32A)	陸軍端子1系統(40A)
出力系統 シガーソケット	—	1系統(3A)	1系統(3A)	1系統(10A)	1系統(10A)	1系統(10A)
出力系統 ワンタッチプッシュターミナル	—	—	—	2系統(5A)	—	2系統(6A)
出力系統 メモリー出力	1系統(DC13.8V/0.15A)	1系統(DC13.8V/0.15A)	1系統(DC13.8V/0.15A)	電源OFF時1A/ON時10A	電源OFF時1A/ON時10A	2系統(DC13.8V/0.3A)
メーター	—	—	—	A/V切換式	A/V切換式	A/V独立2連式
ファン	—	—	—	温度制御式ファン	温度制御式ファン	温度制御式ファン
外形寸法（W×H×D）	95×49×102mm	140×65×195mm	140×65×235mm	175×67×165mm	135×112×275mm	171×125×230mm
重量	0.56kg	1.4kg	1.6kg	2.0kg	2.2kg	2.9kg
使用範囲 無線機	出力5Wまで	出力35Wまで	出力50Wまで	出力100Wまで	出力100Wまで	出力100Wまで
使用範囲 ステレオ/カーナビ	▲（メモリーバックアップ不可）	▲（メモリーバックアップ不可）	▲（メモリーバックアップ不可）	10Aまで	10Aまで	▲（メモリーバックアップ不可）

【このカタログに掲載の製品共通のご注意】 詳細はお求めになる前に販売店または弊社にお尋ねください。

※民生用途の電源です。工業・商業・学術用途などにお使いの場合、不具合が発生しても一切の責任は負いかねます。
※ここに掲載のトランス方式安定化電源器は、定格以下の電圧でお使いになった場合、取り出せる電流量も電圧に比例して小さくなります。
※モーター、コンプレッサー、ハロゲンランプ等の起動時突入電流が大きい機器、電池の充電、電気分解などにはお使いになれません。
※間欠最大出力は1分間ON／OFFサイクルで使用時の最大出力電流値、連続最大出力は連続して使用可能な最大出力電流値です。（室温25℃以下）
※使用範囲の数値はあくまで目安です。電源をご使用になる前は、必ず接続側の機器の仕様をお確かめ下さい。

ALINCO アルインコ株式会社

■電子事業部

●東京営業所 〒103-0027 東京都中央区日本橋2丁目3−21八重洲セントラルビル4階 ☎03-3278-5888（代表）
●大阪営業所 〒541-0043 大阪市中央区高麗橋4丁目4−9淀屋橋ダイビル13階 ☎06-7636-2361（代表）
●福岡営業所 〒812-0016 福岡市博多区博多駅南1丁目3−6第3博多偕成ビル7階 ☎092-473-8034（代表）

※カタログのご請求は、最寄りの販売店または上記営業所までお願い致します。
※このカタログに掲載の標準価格には取付費などは含まれておりません。

正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。

※撮影・印刷の条件により、掲載製品の色調が実物と異なることがあります。※仕様は予告なしに変更する場合があります。

ホームページのURL　http://www.alinco.co.jp/

●取扱い店

株式会社エクセリ
東京都中央区日本橋浜町2-30-1/大阪府大阪市淀川区西中島6-3-32
お問い合わせ総合ダイヤル　0120-880-200

FNFLEFNF-AX